

kompakt henger

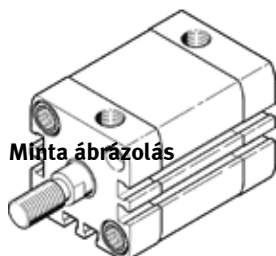
ADN-100- -

Cikkszám: 536372

★ Sztenderd termék program

ISO 21287 szerint, helyzetérzékeléshez, a dugattyúrúdon belső- vagy külső menettel.

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Löket	1 ... 500 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon PPS: önbeálló pneumatikus véghelyzet csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 21287
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Profilső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	EX-védettségi jóváhagyás (ATEX) magnövelt futásteljesítmény Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread Meghosszabbított dugattyúrúd Elfordulás elleni védelemmel Kiváló korrózió elleni védelem Porvédelem megerősített dugattyúrúd Állandó lassú mozgás Dörzshajtás Átmenő dugattyúrúd Folyamatos, üreges dugattyúrúd Hőálló tömítések, max.120°C lézerrel mart adattábla egyoldalú dugattyúrúd Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás

Jellemző	Érték
	2 - mérsékelt korróziós károsodás 3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,524 ... 4,712 N
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	570 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,154 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	98 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of flange screw	Acél
Material cover	Die-cast aluminium, coated Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy